Manuel d'utilisation User Manual

Modèle/Model: 3D station
Ref. INO3DWS



# La Première Station Météo Electromagnétique

avec prévisions Météo par informations lumineuses et affichage de l'horloge, de la date, de l'alarme, du réveil, de l'hygrométrie et de la température in/out par écran LED.

Weather Station with weather forecast by **electromagnetic** light information and display of the clock, date, alarm, in/out temperature and humidity by LED display.













# Station Météo électromagnétique avec prévisions Météo par informations lumineuses et affichage de l'horloge, de la date, de l'alarme, de l'hygrométrie et de la température par écran LED

**Modèle/Model:** 3D Station® Ref. INO3DWS

### MODE D'EMPLOI

# TABLE DES MATIERES

Introduction	2
Vue d'ensemble du produit	3
Aspect général	3
Ecran	3
Les Boutons	4
Avant de commencer	5
Les piles	5
L'adaptateur secteur	5
Comment faire flotter le Nuage?	. 6
La prévision météo	8
Icones de prévision Météo	8
Description des icones de prévisions	

Réglage de l'heure	1
Réglage de l'alarme	
Fonctions	
Réinitialisation	
Sécurité et entretien	1
Avertissements	10
Caractéristiques techniques	1
Réglage par défaut	. 18
Déclaration de conformité européenne	19

### INTRODUCTION

Merci pour l'achat de cette Station Météo 3D Station®, une innovation française.

Ce produit prévoit à l'avance le temps qu'il fera dans les 6 heures avec ses fonctions de baromètre, de thermomètre et d'hygromètre. Il est également équipé des fonctions Heure, Calendrier et réveil. Il transmet les informations via la mise en lumière des 3 éléments qui compose le nuage électromagnétique.

## Dans cette boite, se trouvent :

- Votre Station Météo 3D Station® composée:
  - · d'une base
  - du nuage lumineux
  - d'un capteur extérieur
- Un Adaptateur Secteur 220V
- 2 x piles AAA pour le capteur extérieur

Gardez ce manuel à portée de main lorsque vous utilisez votre nouveau produit. Il contient des instructions utiles, ainsi que toutes les spécifications techniques et avertissements que vous devez connaître.

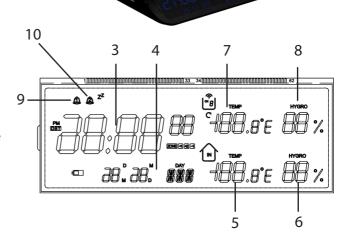
### VUE D'ENSEMBLE DU PRODUIT

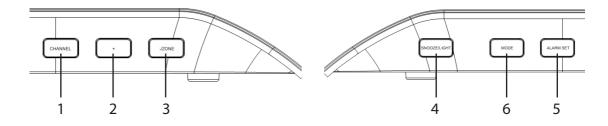
# **Aspect Général**

- 1. Nuage en lévitation électromagnétique
- 2. Base, support du Nuage

### **Ecran**

- 3. Affichage de l'heure
- 4. Affichage de la date
- 5. Affichage de la température intérieure
- 6. Affichage de la l'humidité intérieure
- 7. Affichage de la température extérieure
- 8. Affichage de la l'humidité extérieure
- 9. Alarme
- 10. Répétition Alarme





### **LES BOUTONS**

- 1. Bouton **CHANNEL** permet de recevoir une mise a jour des données météorologique.
- 2. Bouton + permet d'augmenter les unités (heures, minutes, dates, fuseaux horaires).
- 3. Bouton -/ZONE permet de diminuer les unités (heures, minutes, dates, fuseaux horaires) .
- 4. Bouton **SNOOZE/LIGHT** permet d'activer le mode répétition de l'alarme quand elle sonne et d'allumer l'éclairage de l'affichage LED.
- 5. Bouton **ALARM/SET** permet d'effectuer les réglages de l'horloge, de la date...etc
- 6. Bouton **MODE** permet de passer d'une unité à une autre pendant les réglages.

#### **AVANT DE COMMENCER**

Les Stations Météo 3D Station® fonctionnent avec des piles pour le capteur extérieur et sur secteur pour la base.

### **LES PILES**

Avant la première utilisation, merci de tirer sur la languette plastique qui dépasse au dos du capteur extérieur pour activer le compartiment à piles.

# Pour ouvrir le compartiment à piles :

- 1. Soulevez le couvercle du compartiment à piles au dos du capteur.
- 2. Insérez les 2 piles Alcalines AAA dans le boitier à piles.
- 3. Refermez le couvercle du compartiment à piles.
- Remarque : Ne pas utiliser de piles rechargeables. Nous vous déconseillons l'achat de piles salines.

### L'ADAPTATEUR SECTEUR

Le branchement de l'adaptateur secteur est situé derrière le socle de la Station Météo.

# Pour brancher l'adaptateur secteur :

- 1. Retourner la Station Météo.
- 2. Branchez la prise de l'adaptateur secteur dans le port prévu à cet effet.
- 3. Veillez à bien enfoncer la prise jusqu'au fond du port pour ne pas qu'elle dépasse.
- 4. Reposer la Station Météo.
- 5. Branchez l'autre extrémité de l'adaptateur secteur sur une prise murale (220 Volts).

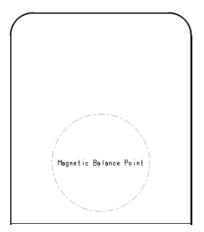
# **Comment faire flotter le Nuage?**

S'il vous plaît être assurez-vous que chaque dispositif de lévitation a été testé pour fonctionner correctement avant de quitter l'usine. Alors, s'il vous plaît soyez patient et suivez les directives détaillées ci-dessous: Soyez à l'aise

Asseyez-vous confortablement sur une chaise stable (non-bascule) à votre table à manger ou tout autre tableau de même hauteur). Placez le pied magnétique sur la table de droite en face de vous, puis de le Branchez la

Trouvez le point juste.

Le point d'équilibre magnétique est situé au centre avant de la base.



Tenez le Nuage doucement dans les deux mains avec les pouces et les index à une hauteur d'environ 20 m au-dessus de la surface de base, puis descendre verticalement l'aimant à l'intérieur de la base au point d'équilibre magnétique que vous trouverez à peu près à une hauteur de 5mm à 12mm au dessus de la base. Vous saurez quand vous avez atteint environ ce point parce que le nuage flottant sera presque équilibré à la mi-hauteur. ne pas faire tomber et ne pas être poussé. Pendant ce temps les lumières à l'intérieur du nuage flottant seront allumées. Une fois que vous sentez que vous avez atteint le point d'équilibre vous pouvez commencer à relâcher doucement votre nuage.

**IMPORTANT!** Le capteur de champ électromagnétique à l'intérieur de votre base de lévitation est conçu pour éteindre automatiquement la puissance de l'unité sous certaines conditions, comme la surchauffe afin d'éviter d'endommager les circuits et d'assurer la longue vie du produit. Donc, si après quelques essais, vous n'avez pas réussi à faire léviter le nuage flottant et que la base est très chaude, s'il vous plaît laissez reposer la base et attendre 10 minutes ou plus avant votre prochaine tentative

### **CAUTIONS**

- Assurez-vous que l'appareil est installé sur une surface plane
- Tenir à l'écart de tout objet en acier ou tout autre objet électronique
- Les personnes portant un stimulateur cardiaque ne devraient pas entrer en contact avec l'appareil
- CE N'EST PAS UN JOUET ET ELLE NE CONVIENT PAS POUR LES ENFANTS DE MOINS DE 12 ANS. Pour utilisation intérieure seulement



### LA PREVISION METEO

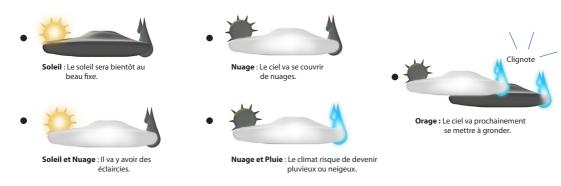
Ce produit prévoit la prévision météo des prochaines 12 à 24 heures dans une zone d'environ 50km. La prévision est basée sur les relevés de la tendance de la pression barométrique. Elle tient compte également des paramètres environnementaux de thermométrie et d'hygrométrie ambiants.

### **ICÔNES DE PREVISION METEO**

La prévision du temps se visualise par un éclairage coloré sur le Nuage de votre Station Météo 3D Station®.

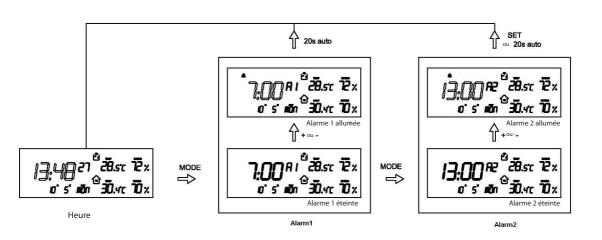
# - Description des icônes de prévision météo -

### Couleur de finition de la 3D Station®

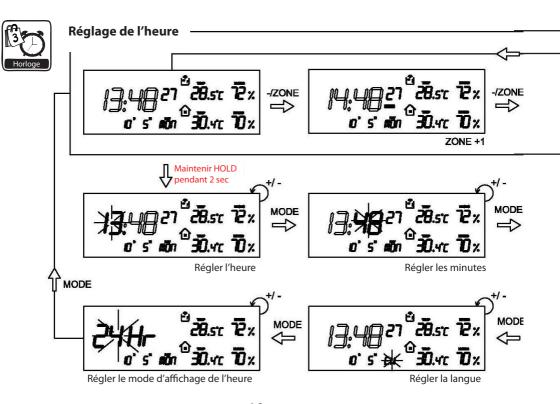


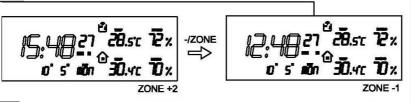
# **INTERFACE**

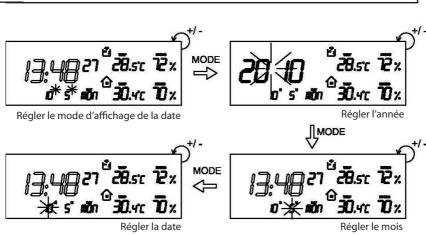
# Changement de mode



FR



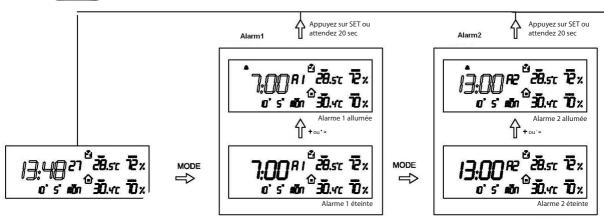








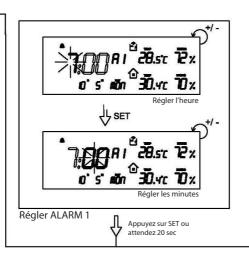
# Réglage de l'alarme

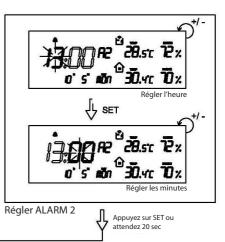




Maintenir HOLD pendant 2 sec









### Météo

La météo est représentée par l'objet flottant au dessus de la base. Il indique la météo par l'allumage de ses différentes parties qui le compose (voir précédemment p. 6). Son activation est automatique dès qu'il est correctement placé au centre de la base. Pour se faire, il vous faut d'abord brancher et activer la base en appuyant sur le bouton «Allumer/éteindre» à l'arrière de la base.



### **TEMPERATURE** intérieure

La captation des données météorologiques intérieures est effectuée grâce au capteur interne situé dans la base.

Appuyez sur le bouton HOLD pendant 5 secondes °C/°F pour sélectionner l'affichage de l'unité de mesure de la température;

soit en degré Celsius (°C) ou en degré Fahrenheit (°F).

- Remarque : Veuillez prendre soin de maintenir le capteur de température éloigné de tous appareils électriques. La chaleur émanant de ces appareils peut affecter la précision des relevés de température.

#### **HUMIDITE** intérieure

La mesure de l'humidité intérieure ambiante (hygrométrie) s'affiche en pourcentage sur l'écran de la station météo.



### TEMPERATURE / HUMIDITE extérieure

La captation des données météorologiques exterieures est effectuée grâce au capteur externe qui joue le role de relais d'information pour la base (il fonctionne avec 2 piles AAA). Ces informations sont transmises par ondes radio sur une fréquence légale de 433 Mhz.

- Remarque : Veuillez prendre soin de maintenir le capteur de température éloigné de tous appareils électriques. La chaleur émanant de ces appareils peut affecter la précision des relevés de température.



## LEVITATION.

La 3D Station® fonctionne grâce à un dispositif électromagnétique par induction qui permet de faire flotter un élément tout en transférant à cette élément l'energie nécessaire pour le faire fonctionner.



#### REINITIALISATION

Un bouton RESET est situé au dos de la station météo (voir schéma «FACE ARRIERE»). Appuyez sur ce bouton pour réinitialiser le système si l'appareil ne fonctionne pas correctement. Pour cela, vous devez utiliser une fine pointe de stylo.

#### SECURITE ET ENTRETIEN

Nettoyez votre station météo 3D Station® régulièrement avec un chiffon sec. Eviter de faire tomber la station météo, ce produit est fragile.

### **AVERTISSEMENTS**

Ce produit est prévu pour vous donner pleine satisfaction pendant plusieurs années s'il est utilisé correctement. Observez les conseils suivants :

- Ne jamais immerger la station et le capteur météo dans l'eau. Cela peut causer des chocs électriques, l'endommager.
- Ne pas soumettre la station météo à une force extrême, à des chocs, ou a des fluctuations importantes de température ou d'humidité.
- · Ne pas manipuler les composants internes.
- Ne pas utiliser et mélanger des piles rechargeables avec ce produit.
- Retirer les piles si le produit est destiné à ne pas être utilisé pendant un certain temps.

Ne pas effectuer de modifications à ce produit. Tout changement non autorisé annulera votre droit à utiliser ce produit en garantie.

Les spécifications techniques de ce produit et le contenu de ce manuel d'utilisation sont sujets à changement sans préavis. Les images de ce document ne sont pas contractuelles.

# **CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**

Affichage Heure:	. Format 12/24 heures.
Langues:	5 langues - Anglais/Allemand/Francais/Italien/espagnol
Fuseaux Horaires:	Décalage +1,+2,-1
Alarme	Double réglage de l'alarme: une durée de 2 minutes.
Alarme fonction répétition	Alarme Crescendo avec fonction répétition (snooze): durée de
	5 minutes.
Affichage	Rétro-éclairage LED
Fonction	Prévisions météo.
Température	Unité de Temperature : °C/°F.
Limites de température intérieur	Plage de température intérieure: -10°C~70°C, Si plus bas que 10°C.
	l'affichage montre LL, si plus grand que 70°C l'affichage montre HH.
Limites de température extérieur	Plage de température extérieure: -40°C~70°C, Si plus bas que 10 °C
	l'affichage montre LL, si plus grand que 70°C l'affichage montre
	HH.
Tolérance de température	Tolérance de température: + / -1 ° C lorsque la température est
	comprise entre 5 ° C-40 ° C, sinon + / -2 ° C.
Alerte Température	Température d'alerte: lorsque la température intérieure ou
	extérieure est inférieure à -10°C ou plus élevée que 40°C , il y aura
	la lumière clignotante et un carillon sonnera.
Humidité	Plage d'humidité intérieure : 20%~99%, Si plus bas que 20% l'affi-
	chage montre LL, Si plus haut que 99% l'affichage montre HH
Tolérance Humidité	
Mise à jour des informations	RF température et humidité extérieure mise à jour 2 fois par minute
	RF fourni des informations toutes les 50 secondes.
Portée des transmissions	Portée de transmission RF: jusqu'à 30 mètres.
Adaptateur	AC adaptateur: AC100~240V; DC15V 800mA.
Batteries	Batteries: 2xAAA batteries pour le capteur extérieur.
	·

# Réglages par défauts

- Calendrier:	2011-01-01
- Date:	VEN
- Langue:	FRANCAIS
- Affichage du calendrier:	Jour / Mois
- Heure:	. 00:00
- Affichage de l'heure:	. 24HR
- Alarme 1:	7:00
- Alarme2:	. 10:00
- Unité de la Temperature:	°C
- Unité du Barometre:	mb hpa
- Affichage des Prévisions Météo:	Nuage + Soleil + Pluie

### **DECLARATION DE CONFORMITE EUROPEENNE**

INOVAXION déclare que les stations météo 3D Station® ainsi que leur accessoires répondent aux normes de conformité européenne essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Votre Station Météo a été assemblée sous le contrôle qualité de la société INOVAXION et AEROTIME.

Thierry CHARGUERAUD



# Weather Station with weather forecast by electromagnetic light information and display of the clock, date, alarm, humidity, and temperature by LED display

Model: 3D Station® Ref. INO3DWS

# **User Manual**

# **CONTENTS**

Introduction	22
General view of the product	23
General aspect	23
Display	23
Buttons	24
Getting started	25
Batteries	25
A/C Power Adapter	25
How to Levitate Your FLOATING CLOUD.	26
Weather Forecast	28
Weather Forecast icons	28
Weather Forecast icons description	28

nterface	29
lour Setting	30
Narm Setting	31
unctions	32
Reset	31
Safety and care	31
Varnings	32
echnical features	
Default settings	
Declaration of conformity	
•	

#### INTRODUCTION

Thank you for selecting this 3D S tation® product.

This powerful device tracks fluctuations of barometric pressure, temperature and hygrometry data to provide you the weather forecast 6 hours in advance.

The product also manages Hour, Calendar and Alarm clock functions. The weather is given by coloured luminous projections through the floating cloud.

In this box, you will find:

- Your 3D Station®composed of:
  - a Base
  - a Cloud
  - an external sensor
- A/C Power Adapter 220V
- 2 Alkaline batteries (AAA)

Keep this manual with you when you use your new product. It contains practical step-by-step instructions, as well as technical specifications and warnings you should know.

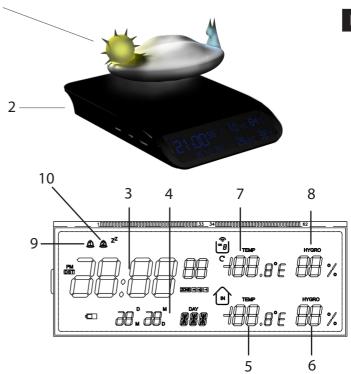
# **General View**

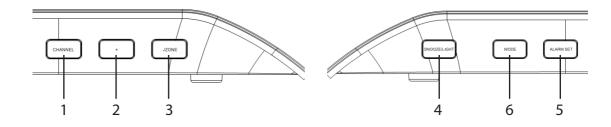
# **General Aspect**

- 1. Floating cloud
- 2. Base Cloud's support

### Screen

- 3. Hour Display
- 4. Date Display
- 5. Indoor temperature Display
- 6. Indoor humidity Display
- 7. Outdoor temperature Display
- 8. Outdoor humidity Display
- 9. Alarm
- 10. SNOOZE





### **BUTTONS**

- 1. **CHANNEL** 's Button allow to receive the upload from meteo's informations.
- 2. + 'sButton Allow to increase units.
- 3. -/ZONE 's Button allow to decrease units.
- 4. SNOOZE/LIGHT's Button Allow to activate SNOOZE mode when it ring and allow to turn on LED display
- 5. ALARM/SET 's Button allow to set Alarm, hours....etc
- 6. MODE 's Button allow to switch when you are setting information's display

# EN

#### **GETTING STARTED**

The 3D S tation® products work with A/C power adapter for the base and with Batteries AAA for the outdoor probe .

### **BATTERIES**

Before the first use, remove the plastic insulator at the back side product to activate the battery pack.

To open the batteries compartment:

- 1. Bring up the battery door on the weather station's back.
- 2. Insert the 2 Alkaline batteries AAA in the batteries pack of the outdoor Probe.
- 3. Close again batteries compartment.

**NOTE** Do not use rechargeable batteries. We advise you the use of Long Lasting Alkaline batteries AAA. The batteries power electrical cut and not for a long life product

use. If you notice a continuous unstable display, please change the batteries and plug the product on AC adapter.

### A/C POWER ADAPTER

The power adapter plug is located under the base of the weather station.

To connect the power adapter:

- 1. Lift the weather station vertically from top.
- 2. Make sure to insert correctly the plug until the end of the port so that it does not exceed.
- 3. Connect the power adapter plug in the DC port.
- 4. Put back the Weather Station.
- 5. Connect the other extremity of the power adapter in a mural catch (220 Volts).

# **How to Levitate Your FLOATING CLOUD**

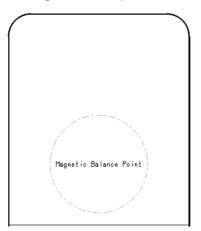
Please be assured that every Levitation device has been tested to work properly before leaving the factory. So, please be patient and follow the detailed guideline provided below:

Get comfortable

Sit comfortably on a stable (non-rocking) chair at your dining table or any other table of similar height). Place the magnetic base on the table right in front of you, and then plug it in.

To Find the Balance Point

The magnetic balance point is located at the front center of the base.



Hold the FLOATING CLOUD gently in both hands with thumbs and index fingers at a height of about a foot above the base surface and then lower vertically the magnet inside the FLOATING CLOUD to the magnetic balance point which you will find to be at approximately a height of 5mm to 12mm above the base. You will know when you have approximately reached this point because the FLOATING CLOUD will feel almost balanced in mid-air – not falling down and not being pushed up. Meanwhile the lights inside the FLOATING CLOUD will be on. Once you feel that you have reached the balance point you can begin to gently release your hold.

**IMPORTANT!** The electromagnetic field sensor inside your Levitation base is designed to automatically turn off power to the unit under certain conditions such as overheating in order to prevent damage to the circuitry and ensure long product life. So, if after a few tries, you have not successfully levitated the FLOATING CLOUD and the base becomes very hot, please plug off the base and wait 10 minutes or more before your next attempt

## **CAUTIONS**

- Make sure unit is installed on a flat surface
- Keep away from any steel objects or any other electronic items
- People with pacemakers should not come into contact with the device
- THIS IS NOT A TOY AND IT IS NOT SUITABLE FOR THE CHILDREN UNDER 12 YEARS OLD. FOR INDOOR USE ONLY

# EN

# **WEATHER FORECAST**

This product forecast the weather for the next 6 hours within 50km. The weather forecast is based on the barometric pressure trend readings. It also considers the environmental parameters of ambient temperature and hygrometry.

# WEATHER FORECAST ICONS

The weather forecast is shown by a regular coloured flickering of the icons Shaped on the cloud of your 3D Station®.

## - Weather forecast icons description -

# 3D Station® design colour



**Sunny:** The sun will come up soon.



Partly cloudy: It will partly clear up.



**Cloudy:** Clouds will come up.



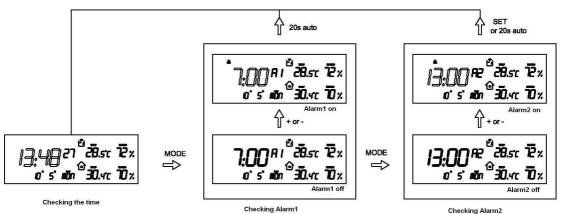
Rainy: It is likely to become rainy or snowy.



**Stormy:** The sky will soon start to thunder.

# **Interface**

# To switch menus

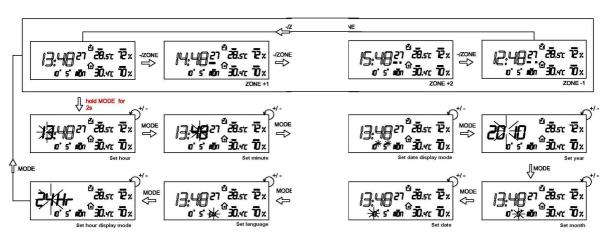


Checking Alamiz



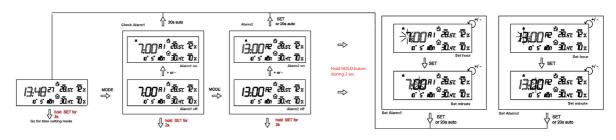


# **Hour Setting**





# **Alarm Setting**





### WEATHER FORECAST

The weather is represented by the floating object above the base. It show the weather by the ignition of this different parts that compose it (see above p. 6). Its activation is automatic once it is properly placed in the center of the base. To do this you must first connect and activate the base by pressing the button «On / Off» on the back of the base.



#### **TEMPERATURE**

Press and remain on the HOLD button to select temperature display in Celsius degrees (°C) or in Fahrenheit (°F).

- Note: Please take care to keep temperature sensor away from all electronics equipments. The heat resulting from those equipments can affect the measurement temperature accuracy.

### **HUMIDITY**

The measurement of the ambient relative humidity (hygrometry) on the weather station display is shown in percentage.



### **TEMPERATURE / HUMIDITY Outdoor**

To receive outdoor weather informations, the 3D Station® is composed of a External sensor which transfered informations (It works with 2 batteries AAA). Informations are transmitted by radio waves at a frequency of 433 MHz.

- Note: Please take care to keep temperature sensor away from all electronics equipments. The heat resulting from those equipments can affect the measurement temperature accuracy.



# **FLOATING SYSTEM**

3D Station  $^\circ$  powered by an electromagnetic induction systeme allowing to make float an element while transferring energy to this element to make it work.



### **SAFETY AND CARE**

Clean regularly your 3D Station \* product with a dried rag. Avoid making fall down the weather station, this product is fragile.

### **WARNINGS**

This product is designed to give you years of service if handled properly.

Observe the following guidelines:

- Never immerse the weather station in water. This can cause electrical shock and damage it.
- Do not subject the weather station to extreme force, shock, or fluctuations in temperature or humidity
- Do not tamper with the internal components
- Do not mix new and old batteries of different types.
- Do not use rechargeable batteries with this product.
- Remove the batteries if storing this product for a long period of time.

Do not make any changes or modifications on this product. Unauthorized changes may void your right to use the product.

The technical specifications of this product and contents of this user guide are subject to change without notice. The pictures of this document are not contractual.

# **TECHNICAL FEATURES**

Display Fonction Temperature Outdoor temperature limits	5-languarge day of week-ENG/GER/FRE/ITA/SPA Time zone: Offset +1,+2,-1 Dual alarm time setting: 2 minutes duration Crescendo alarm with snooze function: 5 minutes duration LED backlight Weather forecast
Temperature tolerance	Temperature tolerance: +/-1°C when temperature is between 5°C- 40°C; otherwise +/-2°C
•	Indoor humidity range: 20%~99%, if lower than 20% showing LL, if higher than 99% showing HH outdoor humidity range: 20%~99%, if lower than 20% showing LL, if higher than 99% showing HH Humidity tolerance: +/-10% RF outdoor temperature and humidity renovating: 2 times in
Scope of transmissions Adapter Batteries	every 1 minute RF outside sensor information every 50 seconds



# **Default Data**

iir

# **EUROPEAN DECLARATION OF CONFORMITY**

**INOVAXION** declares the **3D Station** \* and accessories are in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Your Weather Station was assembled under INOVAXION and AEROTIME's quality control.

**Thierry CHARGUERAUD** 





**En partenariat avec /** In partnership with:



Création française - © 2011 3D Station - Marques & modèles déposés - Tous droits réservés. French Design - © 2011 3D Station - Brands & models registered - All right reserved. INOVAXION - France